ES4191 MFP Technische Daten

Höchste Benutzerfreundlichkeit, maximale Leistung. Der 4-in-1- Multifunktionsdrucker für größere Unternehmen und Arbeitsgruppen

Mit Funktionen, die erhöhte Sicherheit und Kontrolle bei gleichzeitiger Senkung der Nutzungskosten bieten, ist der ES4191 MFP ein zuverlässiger, schneller und leistungsfähiger Multifunktionsdrucker für Unternehmen mit hohen Ansprüchen.

Mit der Kombination aus 3 Jahren Garantie, Duplexdruck als Standard und einer flexiblen Medienhandhabung verfügt dieser MFP nicht nur über erweiterte Funktionalitäten, sondern liefert auch herausragende Druckergebnisse mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten pro Minute.

Hervorragende Funktionen zur Unterstützung Ihres Geschäftsalltags

- Automatisches beidseitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen als Standard mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten pro Minute
- Automatischer 50 Blatt Dokumenteneinzug mit Wendefunktion (RADF) für schnelles und einfaches Kopieren, Scannen und Faxen von doppelseitigen Dokumenten
- Nur 5 Sekunden bis zum ersten Ausdruck
- Secure-Printing-Funktion zum PIN- oder passwortgeschützten Drucken von vertraulichen Unternehmensdaten
- Intuitiver Menüaufbau, Steuerung per One-Touch-Funktionstasten und 3,5”- LCD-Display für eine komfortable Bedienoberfläche
- Alphanumerische Tastatur vereinfacht die Eingabe von E-Mail-Adressen
- Direktes Drucken vom- und Scannen auf einen USB-Stick
- Die Auto-Delivery-Funktion ermöglicht das Senden sämtlicher Faxe oder E-Mails eines bestimmten Absenders an verschiedene vorgegebene Empfänger
- Tonerkartuschen für bis zu 12.000 Seiten reduzieren die Betriebskosten und Benutzereingriffe
- Universalzufuhr zum Drucken einer Vielzahl von Mediengrößen und Gewichten

Funktionen zur Erhöhung Ihrer Produktivität und Verbesserung Ihres Arbeitsflusses

- Gestochen scharfe Schwarz-Weiß-Ausdrucke, Kopien, Scans und Faxdokumente dank OKI LED-Digitaltechnik
- Super G3 Geschwindigkeits-Faxgerät für extrem schnelles Senden und Empfangen
- Direktes Weiterleiten von Faxdokumenten an einen E-Mail-Empfänger
- Versenden von Faxdokumenten über das Internet
- Hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 10 Seiten pro Minute in Farbe und 37,5 Seiten pro Minute in Schwarz-Weiß
- Direkter LDAP-Zugriff auf Ihre Kontakt- und E-Mail-Daten aus einem bestehenden Server-Verzeichnis
- USB-und Netzwerk-TWAIN-Scannen (PC u. Mac)
- Job-Makros speichern häufig genutzte Aufgaben und rufen diese sofort wieder auf
- Optionale Fremdgeräteschnittstelle (FDI) ermöglicht Controlling und Reporting von Druck- und Kopieraufträgen durch Chipkartensysteme

Erhöhte Leistung und umweltfreundlicher Betrieb

- Die Kombination von mehreren Geräten zu einem Multifunktionsgerät senkt den Energieverbrauch und die Kosten
- Geringerer Stromverbrauch dank ECO- und Deep-Sleep-Modus
- Reduzierter Tonerverbrauch dank der Toner-Spar-Funktion
- Erweiterte Faxfunktionen senken den Bedarf an Ausdrucken

Von unterwegs drucken dank mobiler Druckanwendungen

- Die Kompatibilität mit mobilen Druckanwendungen ermöglicht es Ihnen, direkt von mobilen Geräten aus über ein drahtloses Netzwerk zu drucken
- Direktes Drucken von Tablet oder Smartphone mittels Apps wie z. B. ePrint und Cortado Workplace

Nützliche Software-Tools zur Steuerung und Verwaltung Ihrer Druckaufträge

- PrintSuperVision zur Überwachung, Berichterstellung und Verwaltung von Netzwerkdruckern und Multifunktionsdruckern in Echtzeit
- Job Accounting bietet Ihnen einen Überblick über Ihre Druckaufträge und ermöglicht es Ihnen somit, Ihre Druckkosten innerhalb des Unternehmens zu überwachen

A4	✓
Mono	✓
Duplexdruck, Kopieren, Scannen, Faxen	✓
Druckt A6 bis 1.321 mm, bis zu 160 g/m²	✓
1 bis 20+ Anwender	✓

ALL INCLUSIVE 3 JAHRE VOR-ORT GARANTIE

THE FUTURE INSIDE OKI LED TECHNOLOGY

LED-ZEILE 10 JAHRE GARANTIE

EXECUTIVE SERIES

ES4191 MFP – Mono-Multifunktionsgerät

Drucker

Druckgeschwindigkeit	**A4:** 40 S./Min. Schwarz-Weiß
Zeit bis zum ersten Druck	5 Sekunden oder weniger
Aufwärmzeit	Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 25 Sekunden nach Energiesparmodus
Prozessorgeschwinkdigkeit	330 MHz

Scanner

Optische Auflösung	600 dpi
Geschwindigkeit	Bis zu 10 S./Min. Farbe; 37,5 S./Min. Schwarz-Weiß
Farbtiefe	Input 48-bit / Output 24-bit
Dokumentenzufuhr	50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (RADF), Flachbett-Scanner
Kontrast	7 Stufen
Format	M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF aus Actkey Utility)
Adressbuch	LDAP, 100 E-Mail Adressen, 20 Gruppenadressen
Scan zu	FTP, HTTP, USB Speicher, E-Mail, TWAIN, CIFS und Scan-to Anwendung aus dem Actkey-Utility

Kopierer

Zeit bis zur ersten Kopie	Weniger als 10 Sekunden
Geschwindigkeit	Bis zu 40 Kopien/Min.
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Verkleinern/Vergrößern	Zoom 25 - 400%
Maximale Kopienanzahl	99

Fax

Schnittstellen	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line
Geschwindigkeit	ITU-T G3 (Super G3) bis zu 33,6 kbps, bis zu 2 Sekunden/Seite
Kurzwahl	16 Zielwahlen (8 x2 mit Shift-Tasten), 100 Kurzwahlen
Gruppen	Bis 20
Rundfax	Maximum 100
Seitenspeicher	4 MB (ca. 200 Seiten Senden und Empfangen)

Bedienfeld

LCD-Display	**Intuitive, weiß hintergrundbeleuchtete grafische Oberfläche:** 84,1 mm (B) x 33,6 mm (H); **Auflösung:** 320 x 128 Pixel
Tastatur	12 alpha-/numerische Tasten, 4 Hauptfunktionstasten (Kopieren, Scannen, Drucken, Faxen), Start, Status, Einstellung, Hilfe, 6 Haupt-Navigationtasten (Zurück, Auf, Ab, Links, Rechts, OK), Abbruch, Stop, Energiesparmodus, Reset/Ausloggen, 16 Fax Direktwahltasten mit 8 Tasten und Shift Taste; alphanumerische Tastatur

Konnektivität und Software

Konnektivität	10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF
Druckersprachen	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Netzwerk und Protokolle	Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernetkarte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, NetWare, EtherTalk, Net-BEUI, LLTD, Web Services Discovery
OS Kompatibilität[1]	Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) /Windows 7(32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2
Fortschrittliche Netzwerk-funktionen und Sicherheit	IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPSec
Utility Suite[1]	Template Manager[2], OKI LPR[2], PrintSuperVision.net[2], PrintSuperVision Java, Print Job Accounting[2], Print Job Accounting Client, Web Driver Installer[2], Network Card Setup, Configuration Tool[2], Actkey[2], PDF Direct Print, PS Gamma Adjuster
Dokumentenmanagement	Nuance PaperPort SEv11[2], Nuance OmniPage SEv16[2]

Druckqualität

Auflösung	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi

Schriften

Druckerschriftarten	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 136 PostScript-Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
Barcode	12 eindimensionale Typen mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kunden-Barcode; 1 zweidimensionaler Typ: PDF417

Papierverarbeitung

Fassungsvermögen	**Fach 1:** 250 Blätter (80 g/m²); **Mehrzweckfach:** 100 Blatt (80 g/m²); **RADF:** 50 Blätter (80 g/m²)
Fassungsvermögen optionales 2. Papierfach	530 Blätter (80 g/m²)
Max. Fassungsvermögen	880 Blätter (80 g/m²)
Papierformate	**Fach 1:** A4, A5, B5, A6; **Fach 2:** A4, A5, B5; **Mehrzweckfach:** A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, C6, DL, Com-9, Com-10), Index Card (3" x 5") (75 x 125 mm), Fotogröße (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge einschließlich Banner); **Duplex:** A4, B5; **RADF:** A4, B5, A5, A6 (nur einseitig)
Papiergewicht	**Fach 1/2:** 60 - 120 g/m²; **Mehrzweckfach:** 60 - 160 g/m²; **Duplex:** 60 - 120 g/m²; **RADF:** 60 - 105 g/m²
Duplexdruck	Standard
Papierausgabe	**Face Down:** 150 Blatt (80 g/m²)

Allgemeine Funktionen

Speicher	**Standard RAM:** 256 MB; **Maximum RAM:** 256 MB
	Standard SD Speicherkarte: 4 GB
Umgebung	**Temperatur/Luftfeuchtigkeit:** 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen)/ 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen)
	Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C - 43°C/ 10% - 90% RF
Stromversorgung	220 - 240 V, Frequenz 50 - 60 Hz +/- 2%
Stromverbrauch	**Normal:** 610 W; **Max:** 950 W; **Ruhezustand:** 80 W; **Energiespar-modus:** <14 W; **Deep Sleep:** <3,0 W; **Auto-Off:** <0,5 W
Geräuschpegel	**Betrieb:** 55 dB(A) oder weniger; **Standby:** 30 dB(A); **Energiesparmodus:** keine Geräuschemission
Abmessungen (HxBxT)	455 x 427 x 425 mm
Gewicht[3]	Ca. 20 kg
Auslastung	**Maximum:** 80.000 Seiten/Monat; **Durchschnitt:** Bis zu 8.000 Seiten/Monat
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
Artikelnummer	**ES4191 MFP:** 01323201

Zubehör (Artikelnummern)

2. Papierfach	44575709
FDI Schnittstelle	44924502

Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

Tonerkartusche* (12.000 Seiten)	44917607
Bildtrommeleinheit (25.000 Seiten)**	01283601

* Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798; mit der Erstausstattung des Druckers können 2.000 Seiten gedruckt werden.
** Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1, einseitiger Druck (20.000 Seiten Farbe, 30.000 Seiten Schwarz-Weiß).

Informationen Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI" und an der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel" oder „wiederbefüllt" bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

[1]Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; [2]Nur Windows; [3]Enthält alle Verbrauchsmaterialien.

Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem einzigartigen All-inclusive-Angebot profitieren zu können. Garantiert von OKI! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: **Deutschland - www.oki.de/garantie** **Schweiz - www.oki.ch/garantie** **Österreich - www.oki.at/garantie**

Oki Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 52 66 0
Fax +49 (0) 211 59 33 45
info@oki.de
www.oki.de

Oki Systems (Schweiz)
Baslerst. 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +041 (0) 61 827 94 94
Fax +041 (0) 61 827 94 90
info@oki.ch
www.oki.ch

Oki Systems (Österreich)
Campus 21
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstr. A02 603
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +043 (0) 2236/677110
Fax +043 (0) 2236/67710-999
info@oki.at
www.oki.at

©2012 OKI Systems (Deutschland) GmbH. Änderungen, Irrtürmer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Version 1.0 04/2012 Art.-Nr.: 12071204 010 SC